

SPADO 150 square downlight

trim

049-31525170



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré

blanc , RAL 9016 ¹

avant IP44 , arrière IP20

2990 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Optique

wide flood

angle de faisceau 56°

$\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM

220-240 V

système 27.5 W

système 109 lm/W³

CP2

Physique

bord

longueur 179 mm

largeur 179 mm

hauteur 104 mm

0.8 kg

Découpe

longueur 150 mm

largeur 150 mm

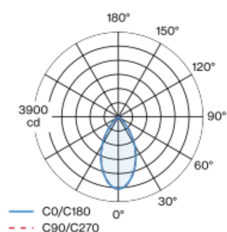
épaisseur min. du plafond 2 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

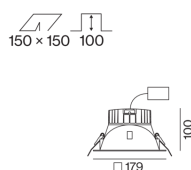
profondeur de l'encastrement 110 mm

Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; surface thermolaquée blanc ; avec bord continu ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; montage sans outil avec fermeture par ressort à dé clic ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 80 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; réflecteur en polycarbonate, chromé brillant ; caractéristiques de rayonnement symétriques avec angle de diffusion 56° ; niveau d'éclairage décalé vers l'arrière ; indice de protection en bas IP44 (en haut IP20) ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur inclus, non dimmable ; convertisseur externe pour fente plafond, câblage continu adapté ; ballast approprié pour le fonctionnement sur un système de batterie centrale ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ Code RAL

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

³ y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

